

# MML1-ST150D / ST150

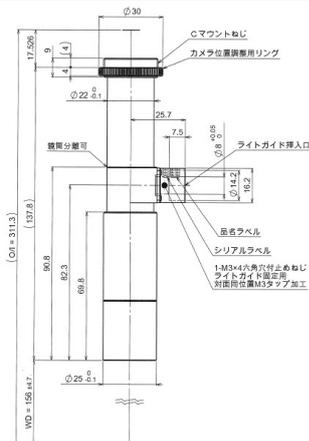
## MML-Standard



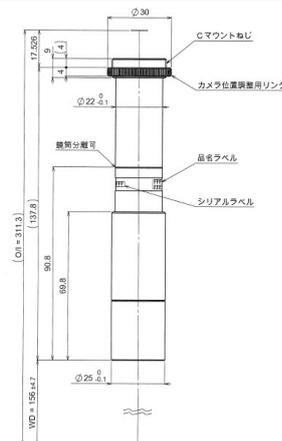
Drawing No. A03359/A03418

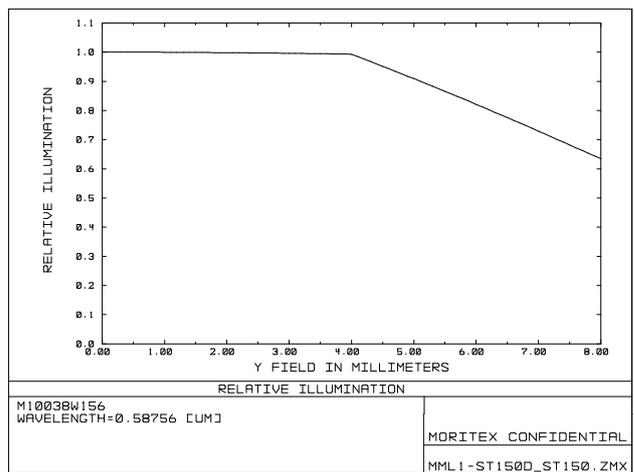
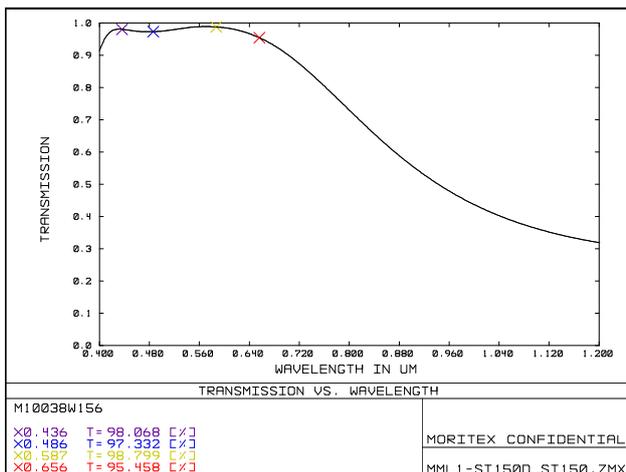
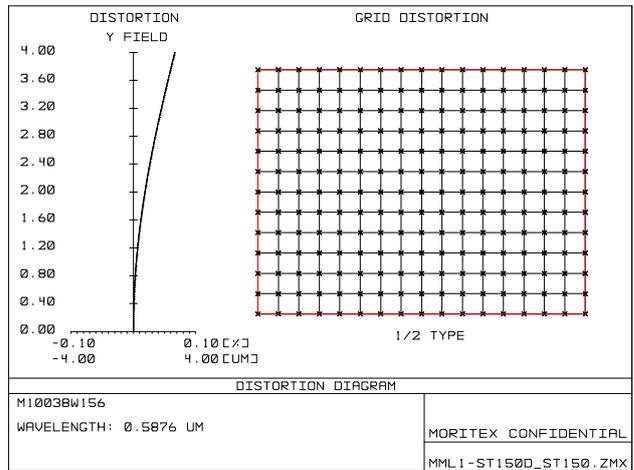
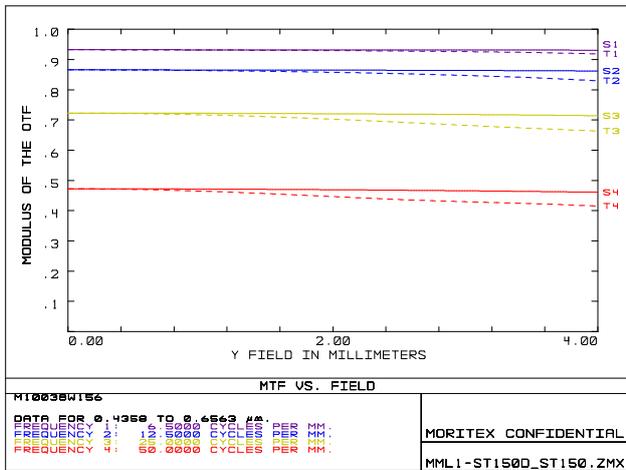
レンズ形式	Lens Type	Fixed Magnification Object Side Telecentric Lens
光学倍率	Magnification	1.00
焦点距離 (mm)	Focal Length	66.90
有効Fno	Effective Fno	13.00
使用波長域 (nm)	Wavelength range used	400~700
NA	Numerical Aperture	0.038
WD/OD (mm)	Working/Object Distance	156.0/157.9
O/I (mm)	Object to Image Distance	311.30
鏡筒長 (mm)	Mechanical Tube Length	137.80
レンズバック (mm)	Lens Back	66.83
被写界深度 (mm)	DOF @PCoC $\phi$ 0.04mm	1.050
分解能 ( $\mu$ m)	Resolution @ $\lambda=550$ nm	8.8
前側/後側主点位置 (mm)	Front/Rear Principal Position	-24.13/-52.84
入射/出射瞳位置 (mm)	Entrance/Exit Pupil Position	185092.45/14.00
入射/出射瞳径 (mm)	Entrance/Exit Pupil Diameter	14234.73/5.14
テレセントリシティ (deg.)	Telecentricity	0.002(1/3Inch) 0.004(1/2Inch)
光学ディストーション (%)	Optical Distortion	0.040(1/3Inch) 0.067(1/2Inch)
周辺光量比 (%)	Relative Illumination	99.60(1/3Inch) 99.29(1/2Inch)
質量 (g)	Weight	90.0/84.0
マウント	Mount	C Mount
イメージサークル径 (mm)	Image Circle	$\phi$ 8
最大適合カメラ	Largest Compatible Camera	1/2 Inch

### MML1-ST150D



### MML1-ST150





内容は、通知なしに随時変更されることがあります。

The content is subject to change at any time without notification.

株式会社 **モリテックス**    **MORITEX Corporation**

Technology center Lens design & Development technology

moritex.mvs@moritex.com

www.moritex.com

